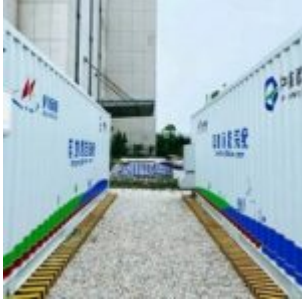


ระบบกักเก็บพลังงานระดับเมกะวัตต์ของ Hengtong เชื่อมต่อกับกริดไฟฟ้าเรียบร้อย



ระบบกักเก็บพลังงานขนาด 8MWh ของบริษัท Jiangsu Hengtong Energy Storage Technology Co., Ltd. ประสบความสำเร็จในการส่งกำลังไฟฟ้าย้อนกลับ และประสบความสำเร็จในการเชื่อมต่อกับกริดไฟฟ้าตั้งแต่ครั้งแรก การกักเก็บพลังงานเป็นหนึ่งในเทคโนโลยีหลักในการปฏิวัติอุตสาหกรรมพลังงานใหม่ โดยเป็นการใช้อุปกรณ์หรือตัวกลางในการกักเก็บพลังงานเพื่อสำรองไว้ใช้ในยามฉุกเฉิน เทคโนโลยีนี้สามารถกักเก็บพลังงานเมื่อความต้องการไฟฟ้าต่ำ และปลดปล่อยพลังงานเมื่อความต้องการไฟฟ้าพุ่งสูง จึงช่วยแก้ปัญหาการผลิตไฟฟ้าพลังงานใหม่ที่ยังมีความผันผวน

ระบบกักเก็บพลังงานนี้ตั้งอยู่บนพื้นที่ 140 ตารางเมตร เชื่อมต่อกับกริดด้วยแรงดันไฟฟ้าต่ำ 380V โดยเป็นระบบกักเก็บพลังงานขนาด 2MW/8MWh ซึ่งประกอบด้วยตู้คอนเทนเนอร์ขนาดมาตรฐาน 40 ฟุต จำนวน 4 ตู้ แต่ละตู้บรรจุระบบกักเก็บพลังงานขนาด 500kW/2MWh โดยตู้คอนเทนเนอร์มีคุณสมบัติเป็นฉนวนกันความร้อน ด้านทานการกัดกร่อน ด้านทานแผ่นดินไหว และกันน้ำ

เมื่อเริ่มดำเนินงาน ระบบกักเก็บพลังงานนี้จะเป็นโซลูชันที่รองรับการใช้พลังงานอย่างชาญฉลาด โดยจะตอบสนองความต้องการไฟฟ้า จัดหาไฟฟ้าในยามฉุกเฉิน บริหารจัดการกำลังไฟฟ้า ติดตามโหลดไฟฟ้า ป้องกันกำลังไฟฟ้าย้อนกลับ ฯลฯ

ความสำเร็จในการเชื่อมต่อกับกริดไฟฟ้าโดยใช้โซลูชันทางเทคนิคระดับมืออาชีพและบริการคุณภาพสูงของ Hengtong Energy Storage ได้รับการชื่นชมจากลูกค้ามากมาย

Hengtong Energy Storage ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มธุรกิจ Hengtong Power Industry Group ให้ความสำคัญกับการใช้พลังงานอย่างครอบคลุม, การบูรณาการพลังงานหลายรูปแบบ, Internet + energy และรากฐานอื่น ๆ ของอุตสาหกรรมพลังงาน บริษัทยึดมั่นใน “Mining-Generation-Transmission-Distribution-Utilization-Storage” เป็นจุดเริ่มต้นของธุรกิจ โดยให้บริการด้านการวิจัยและพัฒนา การผลิต การรับเหมาก่อสร้าง การดำเนินงานและบำรุงรักษา และการลงทุนในระบบกักเก็บพลังงานขนาดใหญ่ นอกจากนี้ยังจัดหาโซลูชันระบบกักเก็บพลังงานระดับอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม และครัวเรือน รวมถึงระบบกักเก็บพลังงานสำหรับระบบไฟฟ้า ไมโครกริด การผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบกระจายตัว การผลิตไฟฟ้าพลังงานลมแบบกระจายตัว การกักเก็บพลังงานแสงอาทิตย์ ระบบติดตามพลังงาน การอนุรักษ์พลังงานในอุตสาหกรรมและการก่อสร้าง การบูรณาการพลังงานหลายรูปแบบ การบริหารจัดการพลังงานระดับภูมิภาค และระบบอื่น ๆ ด้วยเหตุนี้ บริษัทจึงมุ่งมั่นสร้างห่วงโซ่อุตสาหกรรมบริการพลังงานครบวงจรที่เชื่อมกับกริดไฟฟ้า

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20200623/2838473-1>

คำบรรยายภาพ - ระบบกักเก็บพลังงานของ Hengtong Energy Storage